

BAHA

BULUT ALTI İHA



BAHA

BAHA; dikey iniş kalkış yapabilen, sabit kanatlı
Bulut Altı Otonom Hava Aracıdır.

GENEL ÖZELLİKLER

-  Max. Kalkış Ağırlığı: 28 kg (faydalı yük dahil)
-  Faydalı Yük Kapasitesi: 2 kg
-  Kanat Açıklığı: 4 m
-  Uzunluk: 2.1 m
-  Data Link Menzili: 50 km'ye kadar
-  Seyir Hızı: 75-80 km/sa (40-43 knot)
-  Çalışma Sıcaklığı: -10/+50 °C
-  İtki Sistemi: Elektrik Motoru
 - Görev Süresi: 2 saate kadar
 - Tavan İrtifa: 10.000 ft
 - Görev İrtifası: 8.000 ft
-  VTOL Sistemi: Elektrik Motoru
-  Rüzgar Dayanımı:
 - Rüzgar Limiti: 15 knot (Kalkış/İniş)
 - Rüzgar Limiti: 25 knot (Seyir)
-  EO/IR/LRF Tümeleşik Kamera

GÖREV ÖZELLİKLERİ

- Tam Otonom Uçuş Sistemi
- Pistten Bağımsız VTOL Görev Yeteneği
- Bulut Altı Görev Yeteneği
- İki Personel ile Taşıma, Operasyon ve İdame
- EO/IR/LRF Sensörleri ile İstihbarat, Gözetleme ve Keşif
- 8 Antenli CRPA GNSS ile Karıştırma Önleme Kabiliyeti
- Hedef Koordinat Kestirimi
- Link Kopması Durumunda Otonom Eve Dönüş ve Güvenli İniş
- Hedef Tespiti ve Takibi
- Üstün Mobil Operasyon Kabiliyeti
- Telemetri Link Yedekliliği
- Hafif Yağmurda Görev Gerçekleştirme

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- GNSS Bağımsız Görev Kabiliyeti
- Temel Uçuş Simülatörü
- Faydalı Yükler:
 - EO/IR/LRF Tümeleşik Pro Kamera
 - Multispektral Kamera
 - Göreve Yönelik Çeşitli Sensörler ile Entegrasyon
- GPS/GNSS Karıştırma Önleyici Sistem
- Hareketli Nesne Algılama
- Data Link Menzili: 80 km'ye kadar

KULLANIM ALANLARI

- Kıyı ve Sınır Güvenliği
- Kaçakçılık ve Terörle Mücadele
- Asayiş
- Narkotik Bitki Tespiti
- Yerleşim Termal Ölçümü
- Orman Yangın Yönetimi
- Afet Sonrası Değerlendirme
- Çevre Kirliliği Tespiti
- Tarımsal Uygulamalar
- Petrol-Gaz Hatlarının Denetimi
- Enerji Hatlarının Denetimi
- Arama Kurtarma Operasyonları
- Topçu İleri Gözetleyicisi
- Haritacılık



resmihavelsan



HAVELSANResmi



havelsan



Havelsan



havelsan

www.havelsan.com